## ISSUE SLIP STAPLE AREA (for additional cross references)

POSITION	INITIALS	ID NO.	DATE					
FEE DETERMINATION								
O.I.P.E. CLASSIFIER		19	12901					
FORMALITY REVIEW	D- M	50 500	02-13-01					
RESPONSE FORMALITY REVIEW		130	02 1201					

## INDEX OF CLAIMS

~	Rejected	N	Non-elected
=	Allowed	1	Interference
_	(Through numeral) Canceled	Α	Appeal
÷	Restricted	0	Objected

ſ	Clain	aim Date								7	Claim Date								7	Claim Date													
┢		. 4	7	75	<b>13</b>		T	1	$\overline{}$	$\overline{}$	$\overline{}$	-	۳	_	-		_	_	Τ.	T	_	_	1 1		F	14111	4	-	_		ᅮ	ale	_
	Final	1	. 1	ું હ	40/8/5	1	1					1		Original		ı			1	1	l			Ì	1	13	H				ŀ		1
	Final	٠,	13	℀		1	ı			1			Final	Ē				ł	1		ı		11	1	-13					-	1	ł	
L	<u> </u>	9	'n	30	•	7			_ ]	1.	. [		iĒ	õ			ļ	ì			1		11	1	-   6		5	1				1	1
- 1	r	11 7	< X/10/23	10/11/07	' I 🗸	7		Т	T	T	T			51			Γ			П	Г			1	r	10		1	十	十	十	+	+
Γ	7	2 1	Tī	1~	V	·	$\top$	+	_	1	7	7	$\vdash$	52	Т	_				<u> </u>	_	<del> </del>	<del>     </del>	٦	۲	10		+	+	+	+-		╁
ı		3 /	1	V	J	+-	+	+	+	+	+	1	$\vdash$	53	Н		-	Н	$\vdash$	├	╁╌	├	╁╼╁╴	-	⊢	10		╁	┿		+	╁╌	┿
H		#	TY.	-	+	╁	╁	+	+	+	+	4	-	54	Н	_	<u> </u>	⊢	⊢	┞	├	ļ		4	$\perp$			+	4	4	┵	4	4
H			17		, 5	+	+	+	+	+	+	4	$\vdash$		Н		L	L	⊢	<u> </u>	<u> </u>	╙	1-1	4	L	10		┸	4	4	丄	丄	1
⊦		¥]		.l	_ ▼		┸	1	4	1	4	4	_	55	Ш		Ц		L.	L	L	L	Ш	┛	L	10	_	1	Щ	丄	L	L	1
L		<u>)[</u>	V				┸	1	L	┸	$\perp$	J	oxdot	58			L.						1.1		1	þιο	6	П	Т	Т	Т	Т	T
Ι.		<u>'</u>	I۷	7~	7	7		1			1	1	1	57		-			l	Γ	Γ		П	7	Г	10	7	Т	Т	Т	Т	T	T
	1	3	Γ	Т	Т		Т	T	Т	Т	7	1		58					_		<b>-</b>			7	Г	10	В	†	十	╅	╈	十	十
`	1	3	T	T	†-	1	$\top$	$\top$	_	✝	十	1		59			-	-	-	╌	H	Н	$\vdash$	┨ .	-	10		╁	+	+-	┿	+-	┿
<b> </b>	10		t	╁	+	╆	╅	╈	+-	╁	╅	-1	$\vdash$	60	$\dashv$		H	-	⊢			├~	╌	-	$\vdash$			┿-	╀	+	+-	╄	╄
⊢	1		╁╌	+	╁	╁	+-	╀	+-	╀	╁	┨	-	61	$\dashv$		Н	_	⊢	<u> </u>	⊢	<b> </b>		4	$\vdash$	11		↓	4	+	4	╄	+
-			╄	├-	╄	╄	+	+	4	╀	+-	4	$\vdash$		_	_	Ш		_	L	<u> </u>	L	$\sqcup \bot$	4	L	11		1_	1		ᆚ	⊥_	$\perp$
L	12		<u> </u>	<u> </u>	_	1_	1	┸		┸	┸	4	L	62				_	乚		Ш			┚	L	11	_1	1	L		1.		
L	13		乚			L	L	L	$\perp$	L	$\perp$	_	L	63	I	_]		_				Ī	ΙT	1	[	11		Τ	Т	Т	Т	T	Т
[	14	١Į	1	1	1	1	Γ	Г	Τ	Τ	Т	1		64	П	$\neg$							$\sqcap$	1	Г	11		1	T	1	1	T	1
	15	1	Г	T	Т	1	1	†	1	1	†	7		65	$\dashv$	ᅥ	$\dashv$	-	<u> </u>	-			$\vdash$	1	$\vdash$	11		T	╈	+	+-	+	+-
上	16		1-	Т	$\vdash$	†	+	+	╈	†-	+	1	-	66	-	-	$\dashv$	_	Н	Н	$\vdash$	Н	$\vdash$	┨	$\vdash$	11		╫	┿	+-	+	╁	+-
H	17		-	╁	$\vdash$	$\vdash$	╁	+	+	╁	+	f	-	67	-		-	_	$\vdash$	Н	Н	-	$\vdash$	4	$\vdash$	_	_	╄	+	+	+-	+	+
╟			$\vdash$	-	╀	┼-	4-	+-	+-	╀	+-	-	-						Ш	Щ	Щ		⊢∔-	4	$\vdash$	11		1	丰	4	1	1	1_
┡	18		↓_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	-	1	1	1_	_	4		68	_	_	$\Box$							╛	L	111	_	<u></u>	$\perp$	Ш.	L		
L	19			L			<u>L</u>	.]			1	1		69		- 1	- 1									11!	3	Γ	Т	Т	Т	Т	$T_{r}$
	20	)	1	П	П	Г	Γ	Т	Т	Т	Т	7		70	T							_		7		120	1	T	†	╈	$^{+}$	✝	Ť
٠ħ	21	†	┰	⊢	┢	1	1	+-	+-	╈	+-	1	H	71	+	$\dashv$	-	-	-		-	-		┨	$\vdash$	12	_	╁	┿	┿	+-	╀	⊬
⊦	22	4	├─	├	-	⊢	╁	╁	+-	╁	╁	┨	-		-	⊣	-+	-	$\dashv$	_	$\dashv$		-	-1	$\vdash$	-		⊢	╄	4	╄	╄	╄
┢	23		<u> </u>	ļ	⊢	⊢	╀	+-	+-	╄-	-	-	-	72	4	-		_	_		-	_		4	J	122		╙	丰	丄	╀	丄	┺
<u> </u>		_	<u> </u>	ᆫ	Ļ.	<b> </b> _	╙	┺	4	↓_	↓	1	Ш	73	_	_	_		_	$\Box$				╛	L	12	1		L	L		L	
L	24	1_	L	L	L	L	1_	L	1_	1_	1	]	$\sqcup$	74						ı	1			i		124	4		Г	Т	Т	Γ	Г
	25			ĺ		٠.	1	ı		1	1	]	1 1	75		7	T				П					125	;	1	Т	Т	T	Т	Г
Г	26	Т		Г			İ	Г	$\top$	1	T	1	П	76	_	_	_			_		$\neg$		1	H	126		t	十	+	+	$\vdash$	十
	27			Т	1-		✝	1	+	+-	十	1	М	77	$\dashv$	7	-	-	-			一	-	1	$\vdash$	127		⊢	╆	+	+	┼-	╁
┢	28	-	_	Н	┢	┢	┢	╂─	+	⊢	╁╴	-	Н	78	+	-	-+	-		-	-		+	┨	⊬			<del> </del> —	╄	+	⊬	⊢	⊢
$\vdash$	29	-		├—	┢	-	⊢	⊢	╀	⊢	+	ł		79	+	4	+		-					4	⊢	125	1_	┡	╄	4	↓_	Ļ	Ļ.
$\vdash$	1	-	_	╙	<u> </u>	<b>!</b>	┞	⊢	+	<u> </u>	╄	4	Ш	_	4	4	4	_	_	_		_		1	L	129	1_	L	L	丄	_	L	L
L	30	1	$\Box$	L.	Ш	L	<u> </u>	L	1_	L	上	1	Ш	80	$\perp$									J		130	1.		L	1			L
L	31	Ш				L		_				J		81										]		131	Г	1	Г	T	П	П	Г
	32						Γ	Γ	Т	Г	Τ	]	П	82	Т	Ţ	Т		$\neg$	$\neg$		$\neg$	$\neg \vdash$	1		132		1	⇈	1	$\top$	⇈	$\vdash$
	33	П					<u> </u>	1	1	Τ		1		83		7	7	7		-	一	┪	$\dashv$	1	H	133	_	┪	t	+-	1-	$\vdash$	<del> </del>
	34	Н	$\neg$		Н	т	┢	<del> </del>	†-	<del>  -</del>	<del>                                     </del>	1		84	$^+$	╅	+	-	+	-1	+	⇥	+	1	$\vdash$	134	$\vdash$	$\vdash$	╁╌	+-	+-	├	
$\vdash$	35	Н	$\dashv$		$\vdash$	H	$\vdash$	$\vdash$	╁	┼	1-	1	1 1	B5	+	+	+	+	-+	-+	-+			1	1	135	$\vdash$	-		+-	┿	├	
-	38	╁┤	$\dashv$	_	Н	Н	⊢	-	╀	$\vdash$	$\vdash$	ł		86	+	+		$\dashv$	-	4	-4	4		1	<b>-</b>		-	<u> </u>	⊢	4	ŀ	⊢	⊢
-		Н		-		Щ	<b>L</b>	<b>!</b>	╀-	<b>L</b>	┞-	1	<b>1</b>	1	4		4	_1	_	4	_		_ _	1	_	136	_	otag	上	1	上	_	$oxed{oxed}$
$\vdash$	37	Ш			Ш		L.	L	1_	乚	_			87	$\perp$	$\perp$	┙	┙	┙		┚	_	$\perp$	J	L	137	L	L	L	L	L		
L	38	Ш					L.	Ĺ		Ĺ	Ĺ			88	[	$oldsymbol{\mathbb{I}}$	$_{ m I}$	Ţ	T	Т	Т	T	Т	]	Γ	138		Г	Γ	Т	П		Г
Г	39	Π	Ī			П					I _			89	Т	Т	T	T	$\neg$	$\neg$	$\neg$	$\neg$		1	Г	139			Г	T	$\vdash$	П	$\vdash$
	40	П	_	$\neg$		$\neg$	П	_	1	Г	⇈	١	1	90	1	十	寸	+	寸	+	7	7	-	1	H	140	Н	┝	<del> </del>	+-	+	Н	$\vdash$
4	41	$\vdash$	$\dashv$	$\dashv$	-	$\dashv$	$\vdash$	$\vdash$	╁	$\vdash$	-	ł	-	91	+	╅	+	+	+	+	+	+		1	$\vdash$		Н	Ь	-	₩			-
Ή-		Н	-	-	$\dashv$		Н	⊢	⊢	<b>-</b>	⊢					4	4	4	4	4	4	4	_	1	L	141	Ш	Ц.	L	1_	_		L
L.	42	Ш	_			_	Ш	<u> </u>	<u></u>	_	<u> </u>			92	1	1	1	1	_	$\perp$	$\perp$		$\perp$	1	L	142			L	L	L	$\Box$	L
$\perp$	43	Ш			l			L		L	L			93	$\perp$	⅃	$\perp$	$\perp$			$\prod$	_[			L	143			Γ	Γ		П	Γ
	44	T			$\neg$	7								94	T	T	T	T	Т	T	Т		1	]		144			Г	1	П	М	$\overline{}$
	45	$\neg$	7	$\neg$	┪		П	_	П	$\overline{}$				95	$\top$	十	+	┪	+	$\dashv$	-†	+		1	$\vdash$	145	Н			+-	-	-	_
$\vdash$	46	-	-+	-	-1		Н	_		т	М		-	96	+	+	+	┪	+	+	$\dashv$	+	+	1	$\vdash$	146	$\dashv$	Н	$\vdash$	⊢	$\vdash$	Н	
-	47	$\dashv$	$\dashv$	-		-	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	-		_	97	+	+	┿	+	+	+	+			ł	<u> </u>	_	<u> </u>	Щ	$\vdash$	╁	⊢	Щ	-
$\vdash$		-+	-+						Н		щ			_	-	+	4	4	4	-	4	4		1	<u> </u>	147			匚	1_	$\sqcup$	Ш	
$\vdash$	48	_	_	_		_	Ш	_	Н	_	Ь.,		_	98	_ _	4	4	4	4	4	4	_	1.		L	148	]		L		L		
$\vdash$	49		_	$\perp$		$\Box$	$\Box$		ш		لـــا	li		99		$\perp$	$\perp$	$\perp$	⊥		⅃	$\prod$		l	L	149			Γ	Π	П	$\neg$	
$ldsymbol{le}}}}}}$	50			_I	$\perp$								, i	od	T	Т	T	Т	Т	Т	Т	Т	T	}		150			_	1			